Лабораторная №7

Задание 1.1. Моделирование

В ПК ANSYS анимируются формы колебаний БПЛА 2 балла.

Задание 1.2. Разработать отчет. Выполнить основные положения по разработке отчета отраженные в предыдущих рекомендациях.

Определить точное значение резонансной первой и третьей частоты: Построить поле напряжений при второй резонансной частоте. Особенность отчета в том, что мы заканчиваем курс «классической физики»: убедите преподавателя моделируются нестационарные взаимодействия механических, тепловых и электрических полей. Продемонстрировать это в отчете! Обратите внимание на значения исходных и моделируемых полей!

Задание 1.3 Защитить отчет. Особенность отчета в том, что заканчиваем курс «классической физики». Продемонстрируйте в отчете, что выявить «суперпозиция медленных колебаний и быстрых волн в динамических системах» – есть основная и единственная задача анализа DATA SCIENCE! Попросите преподавателя разъяснить это утверждение.

С.М.Абдуллаев